



VÝZVA NA PREDKLADANIE PROJEKTOV 2026 V RÁMCI INTERNÉHO GRANTOVÉHO PROGRAMU FEIT RISE

Fakulta elektrotechniky a informačných technológií Žilinskej univerzity v Žiline (FEIT UNIZA) vyhlasuje výzvu na predkladanie projektov v rámci interného grantového programu FEIT RISE (Research and Innovation Synergy Ecosystem).

Program FEIT RISE predstavuje strategický nástroj fakulty na podporu rozvoja excelentného výskumu, budovania interdisciplinárnych výskumných tímov a systematického rozvoja mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov. Cieľom programu je vytvárať podmienky pre vznik nových výskumných smerov, posilňovať spoluprácu medzi pracoviskami fakulty a podporovať vedecké aktivity s potenciálom ďalšieho rozvoja v národných a medzinárodných grantových schémach.

Výzva je určená predovšetkým mladým vedeckým a pedagogickým pracovníkom, ktorí majú ambíciu rozvíjať vlastné výskumné línie, vytvárať nové výskumné partnerstvá a pripravovať vedecké výstupy na národnej a medzinárodnej úrovni. Fakulta prostredníctvom programu FEIT RISE vytvára priestor na realizáciu odvážnych a progresívnych výskumných myšlienok, ktoré môžu v budúcnosti predstavovať základ pre rozsiahlejšie výskumné iniciatívy.

Na podporu projektov v rámci výzvy FEIT RISE 2026 je vyčlenený celkový rozpočet vo výške 80 000 EUR

A. Predmet a zameranie výzvy

Predmetom výzvy je podpora projektov základného a aplikovaného výskumu realizovaných na FEIT UNIZA. Podporené budú projekty základného výskumu zamerané na získavanie nových vedeckých poznatkov, rozvoj teoretických konceptov a experimentálnu validáciu vedeckých hypotéz, ako aj projekty aplikovaného výskumu orientované na vývoj nových technológií, metódik, prototypov alebo riešení s potenciálom transferu poznatkov do hospodárskej, priemyselnej a spoločenskej praxe.

Projekty musia tematicky korešpondovať s vedecko-výskumným profilom fakulty v oblastiach elektrotechnických vied a informačno-komunikačných vied, a zároveň prispievať k napĺňaniu priorít Slovenskej republiky definovaných stratégiou inteligentnej špecializácie SK RIS3 2021+.

Podporované sú najmä projekty orientované na:

- pokročilé materiály a polovodičové technológie,
- umelú inteligenciu a systémy internetu vecí,
- inteligentné energetické, dopravné a priemyselné systémy,
- technológie elektronického zdravotníctva a multifunkčnú biomedicínu,
- digitálnu transformáciu a kybernetickú bezpečnosť.

Osobitne budú podporované návrhy vytvárajúce synergiu medzi viacerými výskumnými skupinami fakulty a návrhy s potenciálom generovať nové vedecké (národné a medzinárodné) partnerstvá, publikácie vo významných medzinárodných časopisoch alebo následné projektové návrhy pre získavanie prostriedkov z grantových agentúr ako APVV, VEGA, a ďalších schém financovania výskumu.



B. Oprávnenosť žiadateľov, projektových tímov a financovanie projektov

Žiadateľom o podporu môže byť zamestnanec FEIT UNIZA, ktorý ku dňu uzávierky výzvy neprekročil obdobie desiatich rokov od získania vedecko-akademického titulu PhD. a bude v projekte vystupovať ako zodpovedný riešiteľ. Do výzvy sa môžu zapojiť aj študenti tretieho ročníka dennej formy doktorandského štúdia na FEIT UNIZA s predpokladaným termínom obhajoby dizertačnej práce v auguste 2026. Cieľom tejto výnimky je podporiť plynulý prechod perspektívnych doktorandov na pozície mladých vedeckých pracovníkov a vytvoriť podmienky pre budovanie ich vlastných výskumných aktivít. V prípade doktorandov je podmienkou oprávnenosti predloženie potvrdenia vedúceho pracoviska alebo garanta výskumnej skupiny o plánovanom pracovnom pôsobení uchádzača na FEIT UNIZA po úspešnom ukončení doktorandského štúdia.

Projektový tím musí pozostávať z členov minimálne dvoch rôznych výskumných skupín fakulty. V prílohe č. 1 tejto výzvy je uvedený zoznam identifikovaných výskumných skupín fakulty. Výzva kladie dôraz na interdisciplinárny charakter navrhovaného výskumu a aktívne zapojenie mladých výskumníkov a študentov všetkých stupňov vysokoškolského štúdia poskytovaných FEIT UNIZA v dennej forme. Minimálne 50% členov projektového tímu musí byť mladších ako 35 rokov.

Maximálna výška podpory na jeden projekt predstavuje 8 000 EUR

Doba riešenia grantového projektu je minimálne 12 mesiacov a maximálne 18 mesiacov

Financovanie projektov bude realizované v dvoch etapách. Po schválení projektu a začatí realizácie projektu bude uvoľnených 50% schváleného rozpočtu. Zostávajúce finančné prostriedky budú uvoľnené na základe priebežného hodnotenia projektu, ktoré bude realizované formou verejnej prezentácie dosiahnutých výsledkov a posúdenia plnenia merateľných ukazovateľov v danom monitorovacom období.

Oprávnenými výdavkami projektu sú náklady na materiál, experimentálne a laboratórne vybavenie, externé služby, odborné merania a analýzy, publikačné náklady, konferenčné výstupy, náklady spojené s ochranou duševného vlastníctva a náklady súvisiace s realizáciou prototypov alebo demonštrátorov.

Za neoprávnené sa považujú mzdové náklady zamestnancov fakulty a štipendiá študentov FEIT UNIZA.

Po úspešnom ukončení projektu a dosiahnutí deklarovaných vedeckých a merateľných výstupov môže dekan fakulty rozhodnúť o udelení mimoriadnej odmeny riešiteľskému tímu až do výšky 25% prideleného rozpočtu projektu.

C. Hodnotenie projektov

Projektové návrhy budú posudzované nezávislým hodnotiacim panelom menovaným dekanom FEIT UNIZA na základe návrhu prodekana pre vedu, výskum a medzinárodné vzťahy FEIT UNIZA. Hodnotiaci panel bude pozostávať z vedeckých pracovníkov reprezentujúcich jednotlivé oblasti výskumu fakulty z domáceho a externého prostredia.



Hodnotenie projektov bude založené na princípe vedeckej excelentnosti, originality navrhovaného výskumu, interdisciplinárnej synergie a potenciálu projektu generovať významné vedecké výstupy a ďalšie výskumné príležitosti pre fakultu.

Pri hodnotení budú zohľadnené najmä nasledujúce kritériá:

a) Vedecká excelentnosť projektu

Posudzuje sa originalita výskumnej myšlienky, aktuálnosť riešenej problematiky, kvalita navrhovanej metodiky, technická realizovateľnosť projektu a očakávaný prínos pre rozvoj vedecko-výskumného profilu fakulty.

b) Interdisciplinárna synergia a rozvoj tímu

Posudzuje sa úroveň spolupráce medzi zapojenými výskumnými skupinami, interdisciplinárny charakter výskumu, miera zapojenia mladých výskumníkov a študentov a potenciál vytvárania nových výskumných partnerstiev.

c) Potenciál zodpovedného riešiteľa

Posudzuje sa vedecký profil zodpovedného riešiteľa, jeho doterajšie vedecké výsledky, schopnosť viesť výskumný tím a potenciál budúceho odborného rastu.

Celkové hodnotenie projektových návrhov pozostáva z dvoch navzájom sa dopĺňajúcich častí:

a) Písomný návrh projektu

- vypracovaný podľa záväzného formulára uvedeného v *prílohe č. 2 tejto výzvy*. Táto časť predstavuje odborné a vedecké jadro projektového návrhu a bude hodnotená podľa vyššie uvedených kritérií.

- váha hodnotenia: 80% celkového hodnotenia projektu.

b) Prezentačné video projektu (Elevator Pitch)

- súčasťou projektového návrhu je aj krátke prezentačné video v dĺžke maximálne 3 minúty pripravené formou *Elevator Pitch* podľa *prílohy č. 3 tejto výzvy*. Cieľom prezentačného videa je stručne a zrozumiteľne predstaviť riešený problém projektu, navrhované riešenie, originalitu projektu, očakávaný dopad projektu, prínos pre FEIT UNIZA a ďalší rozvoj.

- váha hodnotenia: 20 % celkového hodnotenia projektu.

Na základe celkového bodového hodnotenia budú projekty zoradené do poradovníka v dvoch úrovniach:

Bodové hodnotenie	Grantová podpora
100 – 86 bodov	8000 EUR
85 – 70 bodov	4000 EUR
menej ako 70 bodov	Nepodporené projekty

Financovanie bude prideľované podľa poradia projektov až do vyčerpania alokovaných finančných prostriedkov výzvy. Hodnotiaci panel si vyhradzuje právo odporučiť úpravu rozpočtu projektu alebo podmieniť financovanie splnením konkrétnych odporúčaní.

D. Povinné výstupy a indikátory úspechu projektu

Program FEIT RISE je orientovaný na podporu kvalitných vedeckých výsledkov a budovanie budúcej konkurencieschopnosti výskumných tímov fakulty. Každý podporený projekt preto musí definovať konkrétne merateľné ukazovatele a plánované výstupy.



Každý projekt je povinný pri predložení žiadosti definovať konkrétne, merateľné a realisticky dosiahnuteľné výstupy a ukazovatele úspechu, ktoré budú slúžiť na priebežné a záverečné hodnotenie jeho realizácie. Očakávané výstupy musia byť primerané rozsahu projektu, požadovaným finančným prostriedkom a dĺžke riešenia projektu.

Minimálne jeden z deklarovaných výstupov musí predstavovať vedecký, vývojový alebo inovačný výsledok s národným a/alebo medzinárodným presahom. Takýto výstup musí svojím významom, kvalitou alebo spôsobom uplatnenia prekračovať rámec samotného riešiteľského pracoviska alebo fakulty a prispievať k rozvoju vedného odboru, technologického pokroku, budovaniu medzinárodnej vedeckej spolupráce alebo zvyšovaniu konkurencieschopnosti FEIT UNIZA v národnom a medzinárodnom priestore.

Za výstupy s národným a/alebo medzinárodným presahom sa považujú najmä:

- vedecké publikácie v časopisoch Q1/Q2 so spolu-účasťou externých (predovšetkým zahraničných) pracovísk,
- publikácie a príspevky prezentované na významných národných/medzinárodných vedeckých konferenciách indexovaných vo Web of Science alebo Scopus,
- podané/schválené projektové návrhy v grantových schémach APVV, VEGA, alebo iných národných a medzinárodných programoch,
- patentové prihlášky, úžitkové vzory alebo iné formy ochrany duševného vlastníctva,
- funkčné prototypy, softvérové nástroje, technologické riešenia alebo metodiky s potenciálom praktického využitia mimo pracovísk FEIT UNIZA,
- výstupy realizované v spolupráci s externými partnermi z akademického, verejného alebo priemyselného sektora,
- vytvorenie nových národných alebo medzinárodných výskumných partnerstiev vedúcich k ďalším spoločným aktivitám.

Pri hodnotení projektov bude osobitne zohľadňovaná kvalita, ambicióznosť a očakávaný dopad navrhovaných výstupov, ako aj ich potenciál prispieť k vedeckej excelentnosti, medzinárodnej viditeľnosti a dlhodobému rozvoju pracovísk FEIT UNIZA.

Schopnosť napĺňania ako aj samotné napĺňanie deklarovaných výstupov bude jedným z hlavných kritérií pri vstupnom hodnotení projektov, ako aj pri priebežnom a záverečnom hodnotení projektov.

E. Monitoring, priebežné hodnotenie a reporting

Cieľom monitorovania projektov je podporovať kvalitnú realizáciu projektov, zabezpečiť efektívne využívanie pridelených fakultných prostriedkov a vytvoriť priestor pre zdieľanie skúseností medzi riešiteľskými tímami.

Počas realizácie projektu budú podporené projekty podliehať priebežnému hodnoteniu formou verejnej prezentácie výsledkov v rámci podujatia *FEIT RISE Mid-term review day*.

Priebežné hodnotenie bude realizované približne v polovici doby riešenia projektu a bude obsahovať:

- stručné zhodnotenie dosiahnutého pokroku,
- prezentáciu priebežných výsledkov,
- prehľad čerpania finančných prostriedkov,
- plán ďalších aktivít a očakávaných výstupov.

Po ukončení riešenia projektu je zodpovedný riešiteľ povinný predložiť záverečnú správu a prezentovať dosiahnuté výsledky v rámci podujatia *FEIT RISE Final project symposium*.



Záverečné hodnotenie bude posudzovať: splnenie cieľov projektu, kvalitu a význam dosiahnutých výstupov, naplnenie deklarovaných indikátorov úspechu, potenciál ďalšieho rozvoja výsledkov projektu, prínos projektu pre vedecko-výskumný profil fakulty.

Úspešné absolvovanie priebežného hodnotenia je podmienkou uvoľnenia druhej časti finančných prostriedkov projektu.

F. Podávanie projektov a harmonogram výzvy

Projektové návrhy sa predkladajú elektronicky vo formáte PDF prostredníctvom e-mailovej adresy programu FEIT RISE: feit.projekty@feit.uniza.sk.

Projektová žiadosť musí obsahovať:

projektový návrh v rozsahu maximálne päť strán vypracovaný podľa záväzného formulára a prezentačné video projektu (viď príloha č. 2 a príloha č. 3 tejto výzvy), rozpočet projektu, životopis zodpovedného riešiteľa v rozsahu maximálne jednej strany, zoznam členov riešiteľského tímu vrátane stručného opisu ich úloh v projekte. Projektový návrh a prezentačné video projektu sú vypracované v slovenskom jazyku.

Harmonogram výzvy FEIT RISE 2026:

Vyhlasenie výzvy:	15. jún 2026
Uzávierka predkladania projektov:	31. júl 2026
Formálna kontrola projektov:	august 2026
Odborné hodnotenie projektov:	august – september 2026
Schválenie podporených projektov:	september 2026
Začiatok riešenia projektov:	október 2026

FEIT RISE Mid-term review day: podľa časového harmonogramu jednotlivých projektov

FEIT RISE Final project symposium: po ukončení riešenia podporených projektov

Výsledky výzvy budú zverejnené na webovom sídle fakulty a oznámené všetkým žiadateľom elektronickou formou.